Seite

Diamantstein, T. und **Ehrhart, H.** Dünnschichtchromatographische Trennung einiger Stoffwechselprodukte des Tryptophans 131

Karlson, P. und **Liebau, H.** Zum Tyrosinstoffwechsel der Insekten, V: Reindarstellung, Kristallisation und Substratspezifität der *o*-Diphenoloxydase aus *Calliphora erythrocephala* 135

Klenk, E. und **Gielen, W.** Untersuchungen über die Konstitution der Ganglioside aus Menschengehirn und die Trennung des Gemischs in die Komponenten 144

Klenk, E. und **Gielen, W.** Über ein chromatographisch einheitliches hexosaminhaltiges Gangliosid aus Menschengehirn 158

Kállai, L., Dobos, S. und **Tarján, R.** Die Wirkung verschiedener Nahrungsproteinmengen (Casein) auf die Speicherung von Strontium, Untersuchungen mit stabilem Strontium 162

Hüttenrauch, R. Farbige Steroide, III: Farbreaktion der konjugiert ungesättigten Keto-Steriode . . 166

Jaenicke, L. Ein biologisch aktives Methyl-Folat 168

Habermann, E. und **Okon, M. E.** Identifizierung eines „spontan" aus Serumglobulin entstehenden Peptids mit Bradykinin 171

Werle, E., Trautschold, I. und **Leysath, G.** Isolierung und Struktur des Kallidins 174

Seite

Schmid, A. Über Gesetzmäßigkeiten des Strontiumstoffwechsels im Skelet und den Mechanismus der „Fixierung" von Strontium im Knochensystem 177

Ackermann, D. und **Pant, R.** Inhaltsstoffe des Schwammes *Calix nicaensis* 197

Werle, E., Trautschold, I. und **Aures, D.** Reinigung und Charakterisierung der Diamin-Oxydase aus Erbsen 200

Günther, Th., Wenzel, M. und **Greiling, H.** Zum Stoffwechsel des Glucosamins in Ascites-Tumorzellen, II 212

Knauff, H. G., Mayer, G. und **Marx, D.** Quantitative Bestimmung des phosphatidgebundenen Serins und Colamins im Zentralnervensystem 220

Knauff, H. G., Marx, D. und **Mayer, G.** Das Verhalten der Proteine und der serin- und colaminhaltigen Phosphatide des Zentralnervensystems während der Insulinhypoglykämie 227

Schubert, K., Rose, G. und **Bürger, M.** Über das Vorkommen von Dihydroxysterinen im menschlichen Gehirn 235

Schubert, K. und **Wehrberger, K.** Über die Isolierung von sechs 17-Ketosterioden aus Meerschweinchenharn 242

Bielig, H.-J., Pfleger, K., Rummel, W. und **Seifen, E.** Aufnahme und Verteilung von Vanadin bei der Tunicate *Ciona intestinalis* L. 249

Schäfer, G. und **Lamprecht, W.** 2-Hydroxysäure-Dehydrogenase aus Lebermitochondrien 259

Berichtigungen 288

Alphabetisches Verzeichnis der Autorennamen

Ackermann, D. und Pant, R. 197

Aures, D. s. Werle, E.

Aurich, H., 25

Bargoni, N., Luzzati, A., Rinaudo, M. T., Rossini, L. und Strumia, E. 65

Bielig, H. J., Pfleger, K., Rummel, W. und Seifen, E. 249

Bucherer, H. s. Niemer, H.

Bürger, M. s. Schubert, K.

Cosmatos, A. s. Zimmermann, H. K.

Devani, M. s. Trapmann, H.

Diamantstein, T. und Ehrhart, H. 131

Dobos, S. s. Kállai, L.

Donath, R. 121

Ehrhart, H. s. Diamantstein, T.

Gielen, W. s. Klenk, E.

Greiling, H. s. Günther, Th.

Günther, Th., Wenzel, M. und Greiling, H. 212

Habermann, E. und Okon, M. E. 171

Hannig, K. s. Kühn, K.

Hanson, H. s. Kleine, R.

Herrmann, H. 13

Hüttenrauch, R. 166

Jaenicke, L. 168

Jatzkewitz, H. 61

Kaiser, G. s. Kunz, W.

Kállai, L., Dobos, S. und Tarján, R. 162

Karlson, P. und Liebau, H. 135

Kleine, R. und Hanson, H. 106

Klenk, E. und Gielen, W. 144, 158

Knauff, H. G., Mayer, G. und Marx, D. 78, 220, 227

Kühn, J. s. Kühn, K.

Kühn, K., Kühn, J. und Hannig, K. 50

Kunz, W. und Kaiser, G. 17

Lamprecht, W. s. Schäfer, G.

Lenk, H. P., Wenzel, M. und Schütte, E. 116

Leysath, G. s. Werle, E.

Liebau, H. s. Karlson, P.

Luzzati, A. s. Bargoni, N.

Marx, D. s. Knauff, H. G.

Mayer, G. s. Knauff, H. G.

Müller, J. 34

Nagel, W., Sanpitak, N. und Willig, F. 1

Niemer, H. und Bucherer, H. 9

Okon, M. E. s. Habermann, E.

Pant, R. s. Ackermann, D.

Pfleger, K. s. Bielig, H. J.

Reinwein, D. 94

Rinaudo, M. T. s. Bargoni, N.

Rose, G. s. Schubert, K.

Rossini, L. s. Bargoni, N.

Rummel, W. s. Bielig, H. J.

Sanpitak, N. s. Nagel, W.

Schäfer, G. und Lamprecht, W. 259

Schaeg, W. und Schneider, F. 40

Schneider, F. s. Schaeg, W.

Schmidt, A. 177

Schubert, K., Rose, G. und Bürger, M. 235

Schubert, K. und Wehrberger, K. 242

Schütte, E. s. Lenk, H. P.

Seifen, E. s. Bielig, H. J.

Strumia, E. s. Bargoni, N.

Tarján, R. s. Kállai, L.

Thiele, O. W. und Wober, W. 89

Trapmann, H. und Devani, M. 102

Trautschold, I. s. Werle, E.

Wehrberger, K. s. Schubert, K.

Wenzel, M. s. Günther, Th.

Wenzel, M. s. Lenk, H. P.

Werle, E., Trautschold, I. und Aures, D. 200

Werle, E., Trautschold, I. und Leysath, G. 174

Willig, F. s. Nagel, W.

Wober, W. s. Thiele, O. W.

Zimmerman, H. K. und Cosmatos, A. 73